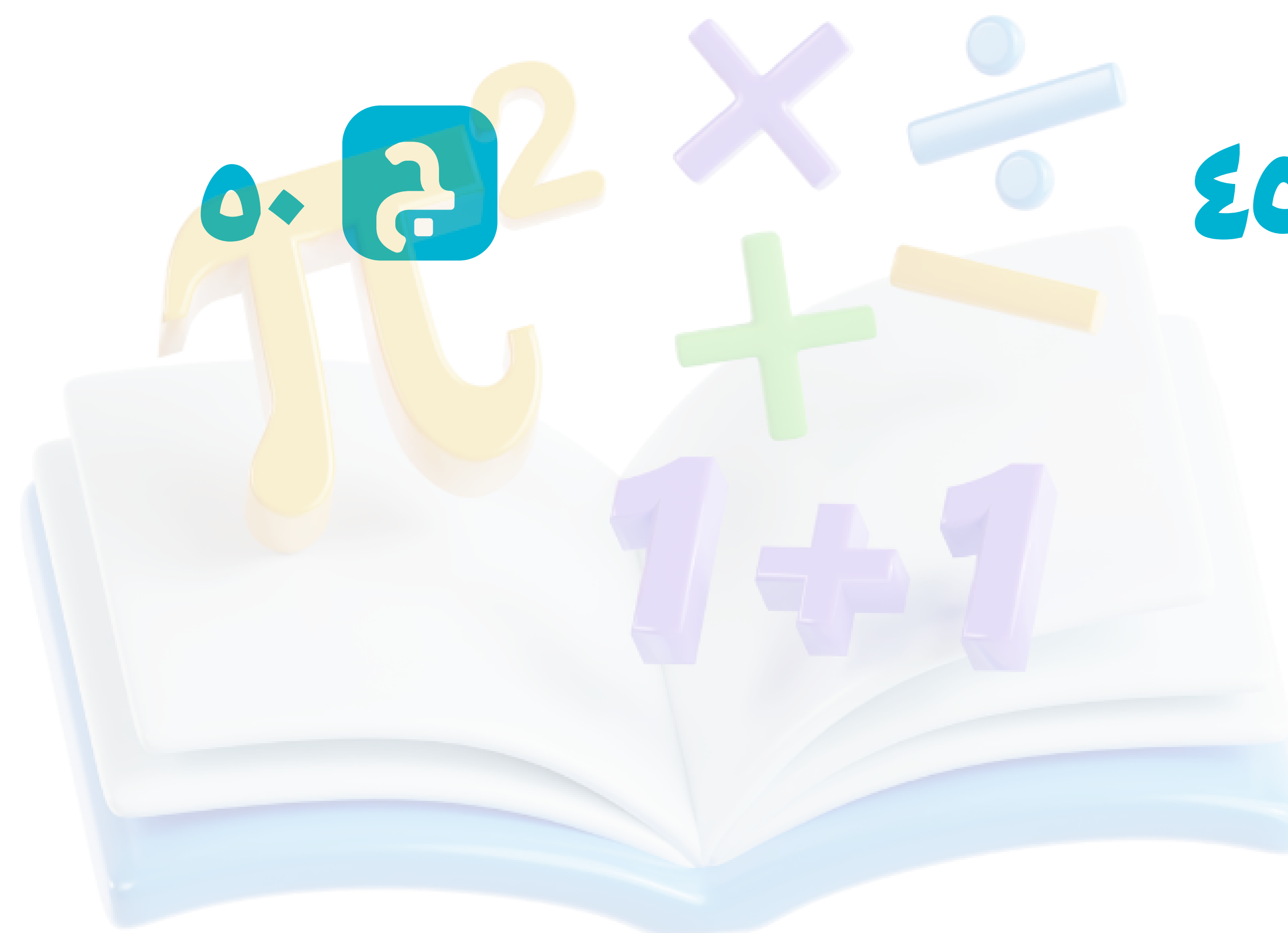
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل



الملف التاسع عشر
{محلول}

سؤال 1

يسير قطار ١ كم في الدقيقة و ٢٠ ثانية ، كم يسير في الساعة ؟



أ ٤٠

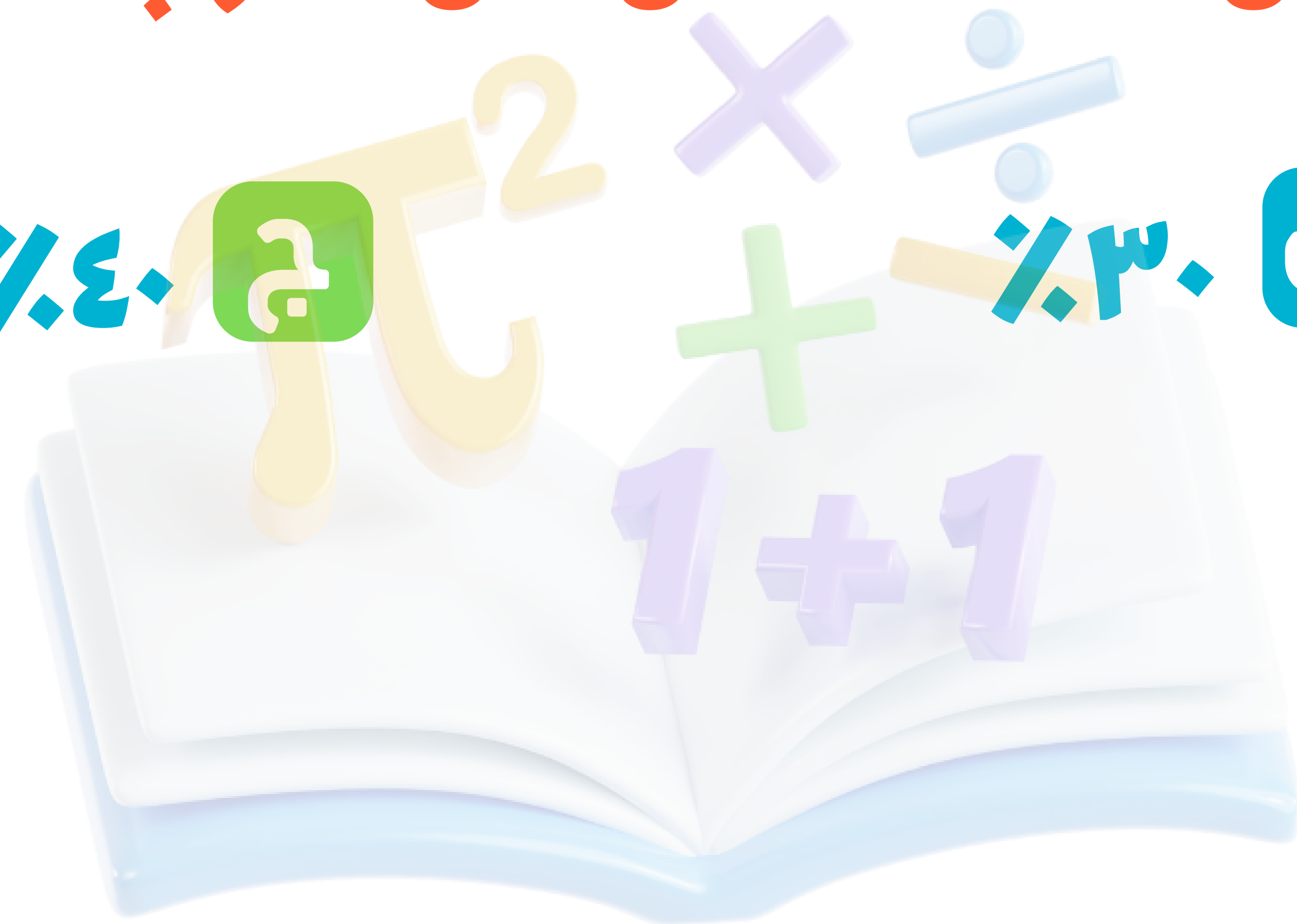
ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 2

إذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص ، أوجد النسبة بين س ، ص



أ ٢٠٪

ب ٣٠٪

ج ٤٠٪

د ٥٠٪

سؤال 3

إذا كان (٢ص - س) x (٢س - ص) = م

أوجد قيمة (س - ٢ص) x (٣ص - ٦س)

أ -٢م

ب -٣م

ج ٢م

د ٣م

سؤال 4

قارن بين :



-القيمة الأولى : المسافة من المنزل إلي البقالة

-القيمة الثانية : المسافة من المسجد إلي الحديقة

أ القيمة الأولى أكبر

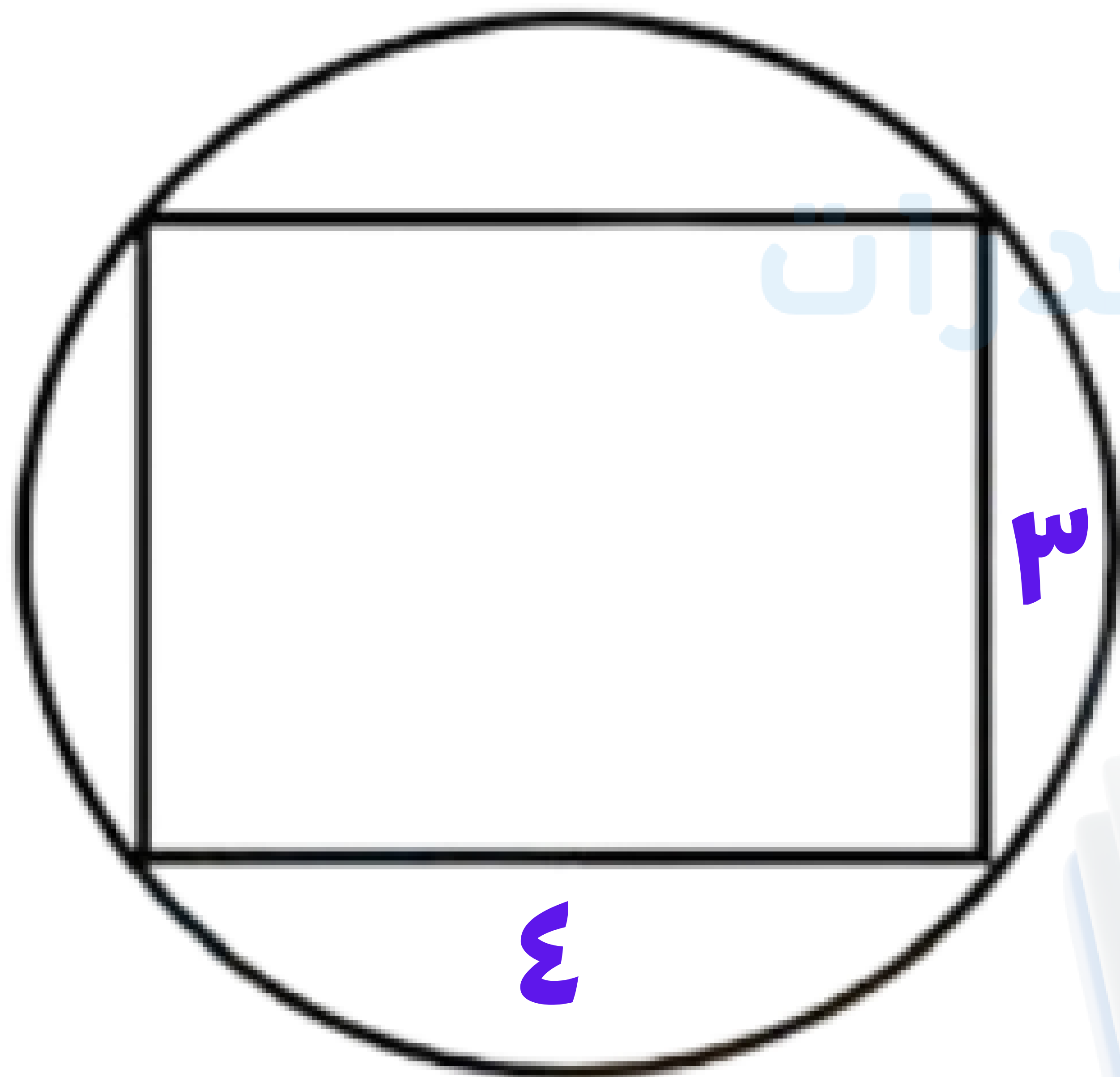
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

في الشكل المجاور مستطيل داخل دائرة أوجد محيط الدائرة



أ ٥ ط

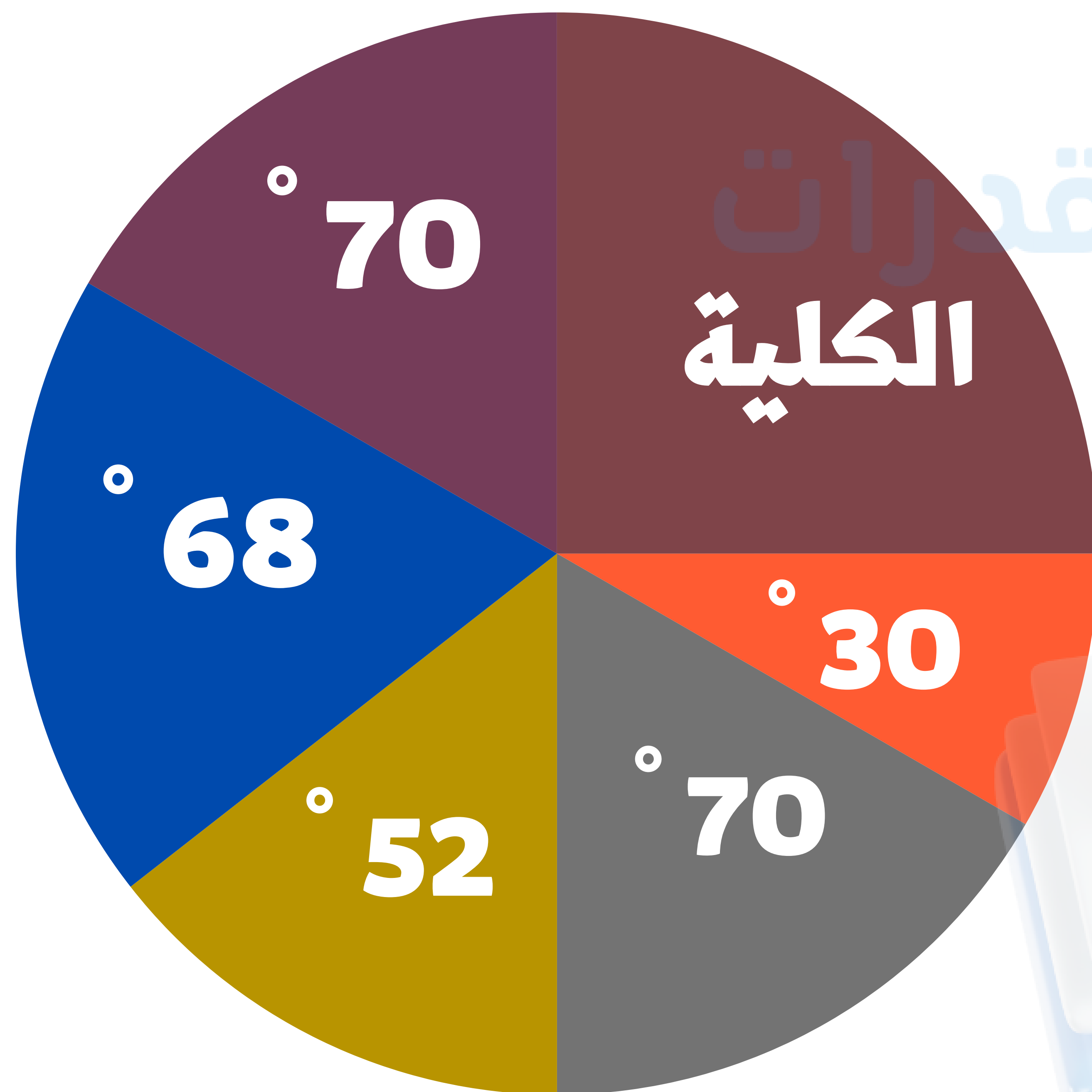
ب ١٥ ط

ج ٢٠ ط

د ٢٥ ط

سؤال 6

إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب ، كم عدد طلاب الكلية ؟



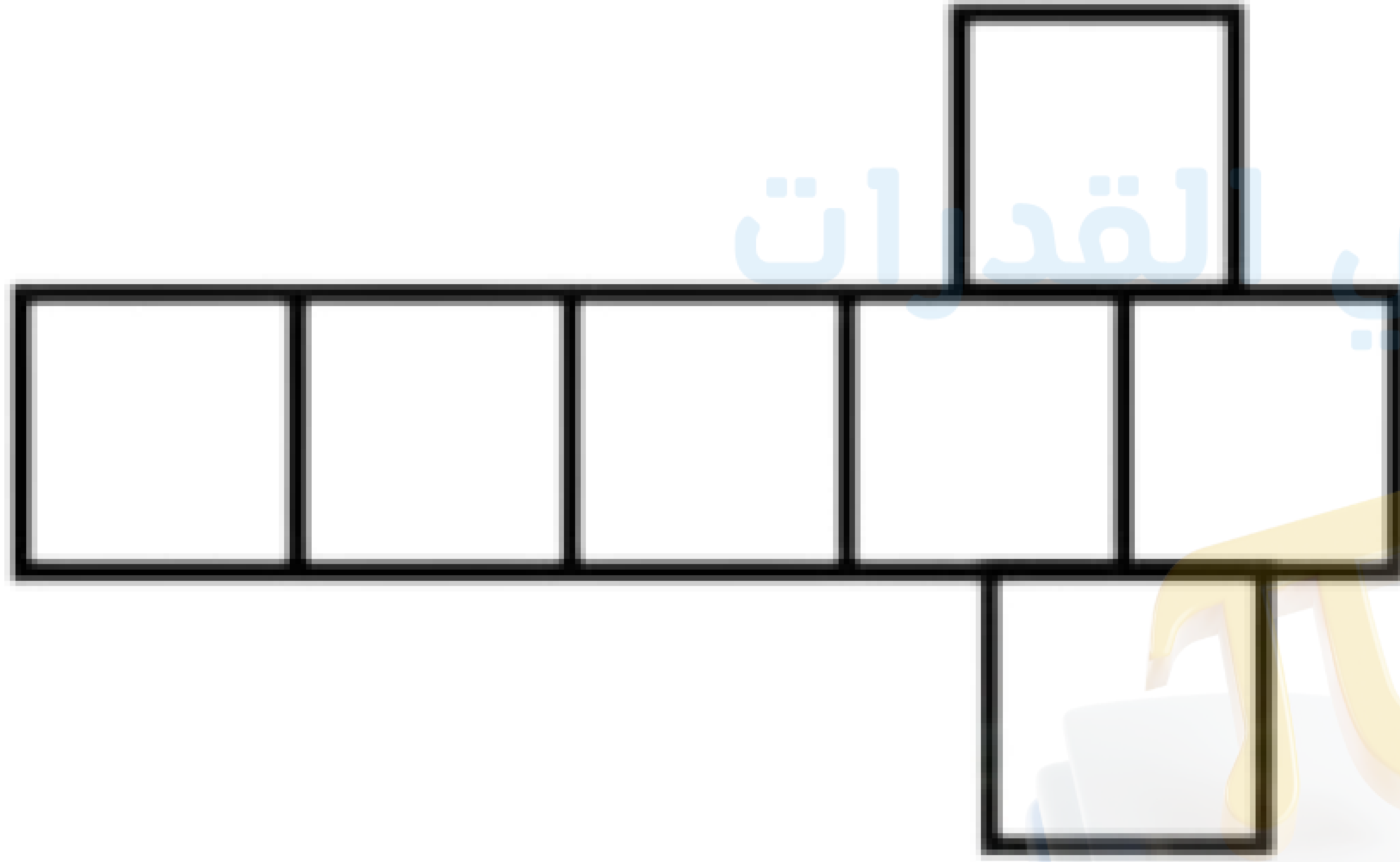
أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠

سؤال 7



إذا كانت المربعات متطابقة
مساحة المربع الواحد = ١٦ سم٢
أوجد محيط الشكل

أ ٢٨

ب ٣٢

ج ٤٨

د ٦٤

سؤال 8

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١}{١٢} - \frac{١}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٦} - \frac{١}{١٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

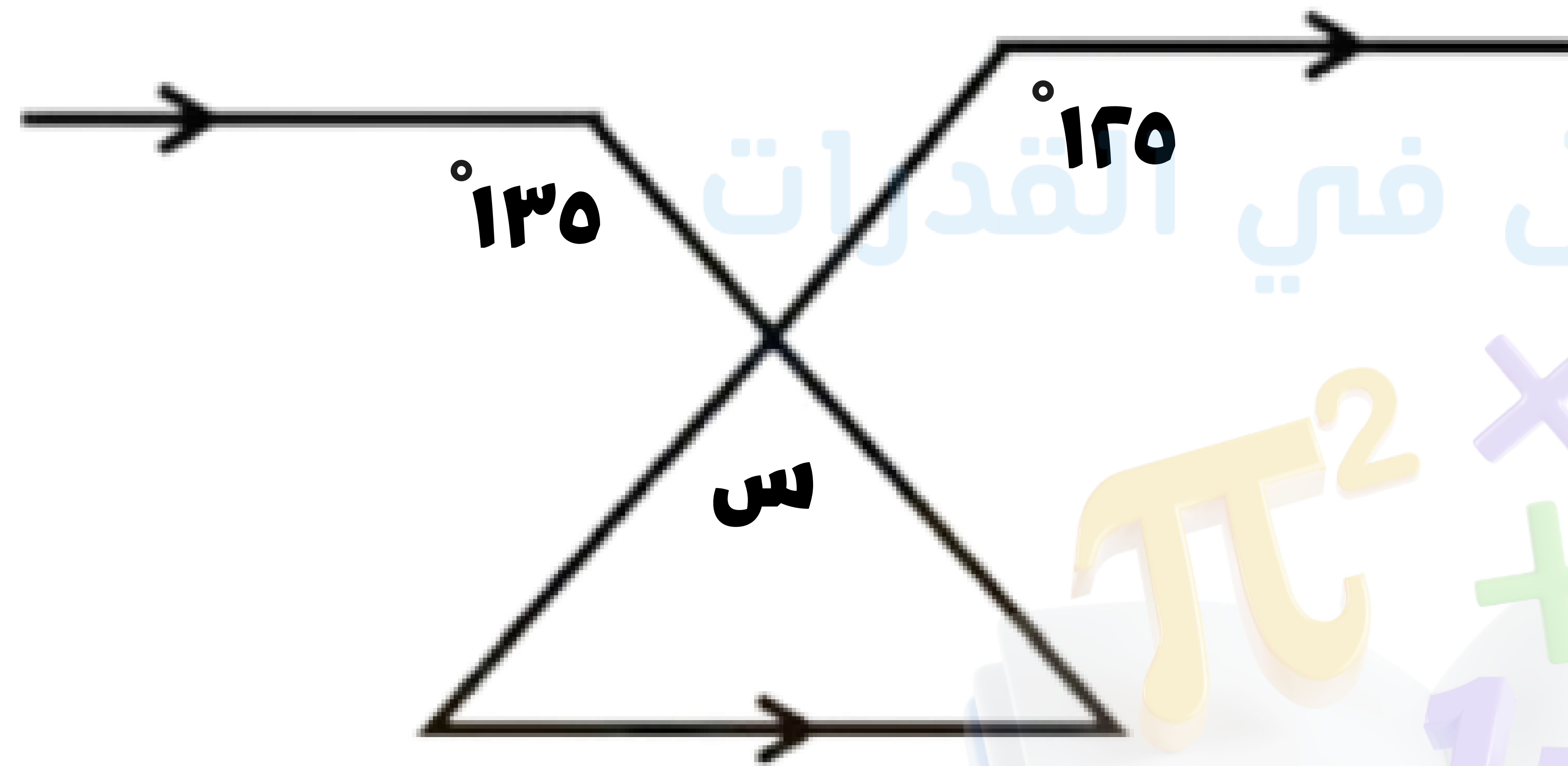
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

أوجد قيمة س



أ ٧٠

ب ٧٥

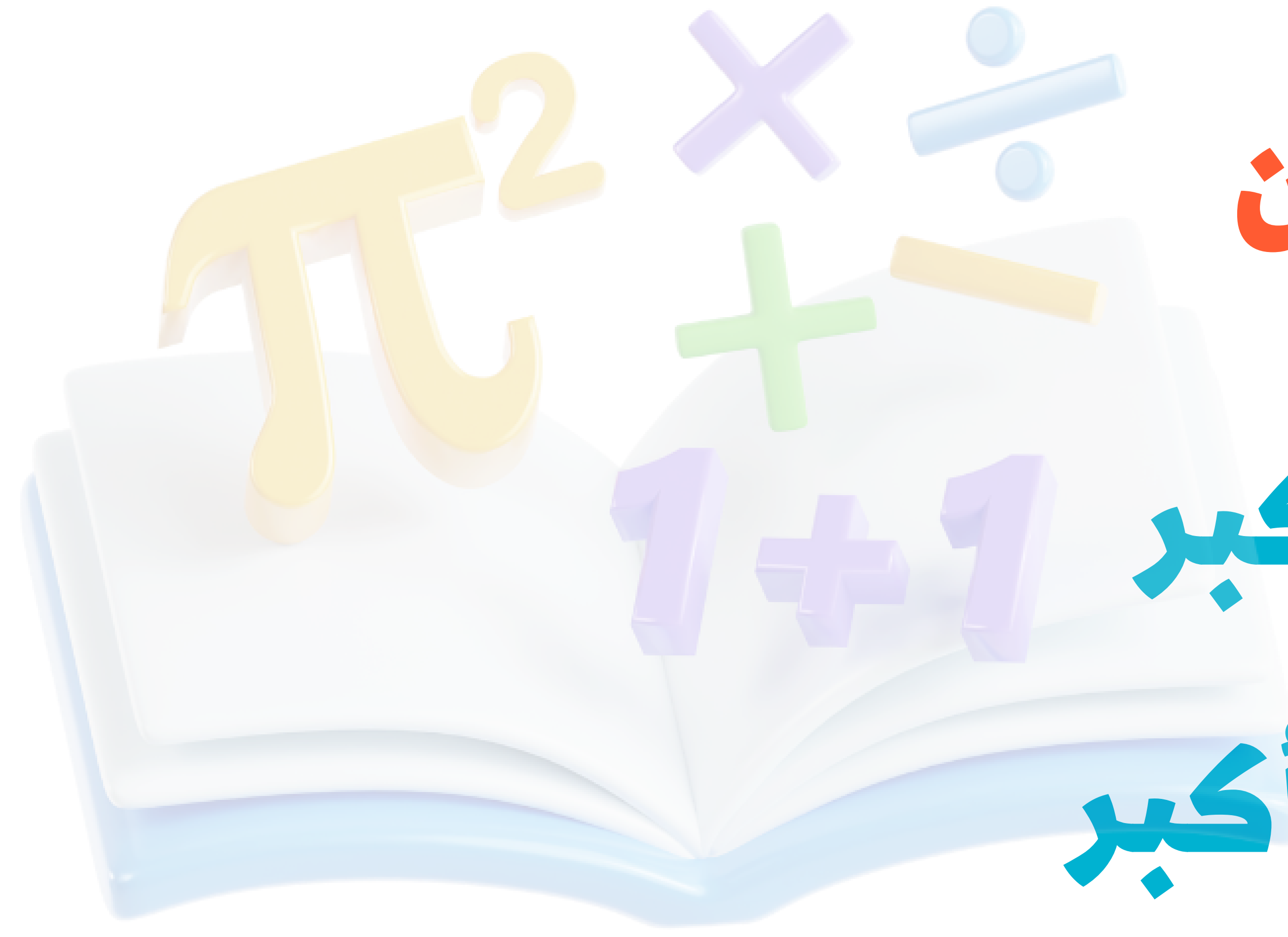
ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 10 إذا كان ن ، م عددان أكبر من الصفر ، قارن بين :

-القيمة الأولى : م+ ن

-القيمة الثانية : م x ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة فإذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابع الطبيب الواحد؟



٢٥٠٠



٣٠٠



٥٠



٦٠٠

سؤال 12

ما محيط الدائرة ؟



٣ سم

أ ٣ ط

ب ٤ ط

ج ٥ ط

د ٦ ط

سؤال 13

إذا أجاب الطالب علي ٣٠ سؤال في الإختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عليها ؟



أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 14

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ،

أ^{3} - ٨ = صفر، ب^{2} - ٤ = صفر،

ج - ٨ = صفر، أوجد أ + ب + ج



أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 15

ما عدد الطلاب الحاصلين علي أقل من ٨درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	١	٢	٤	٥	٤

أ ٦

ب ٧

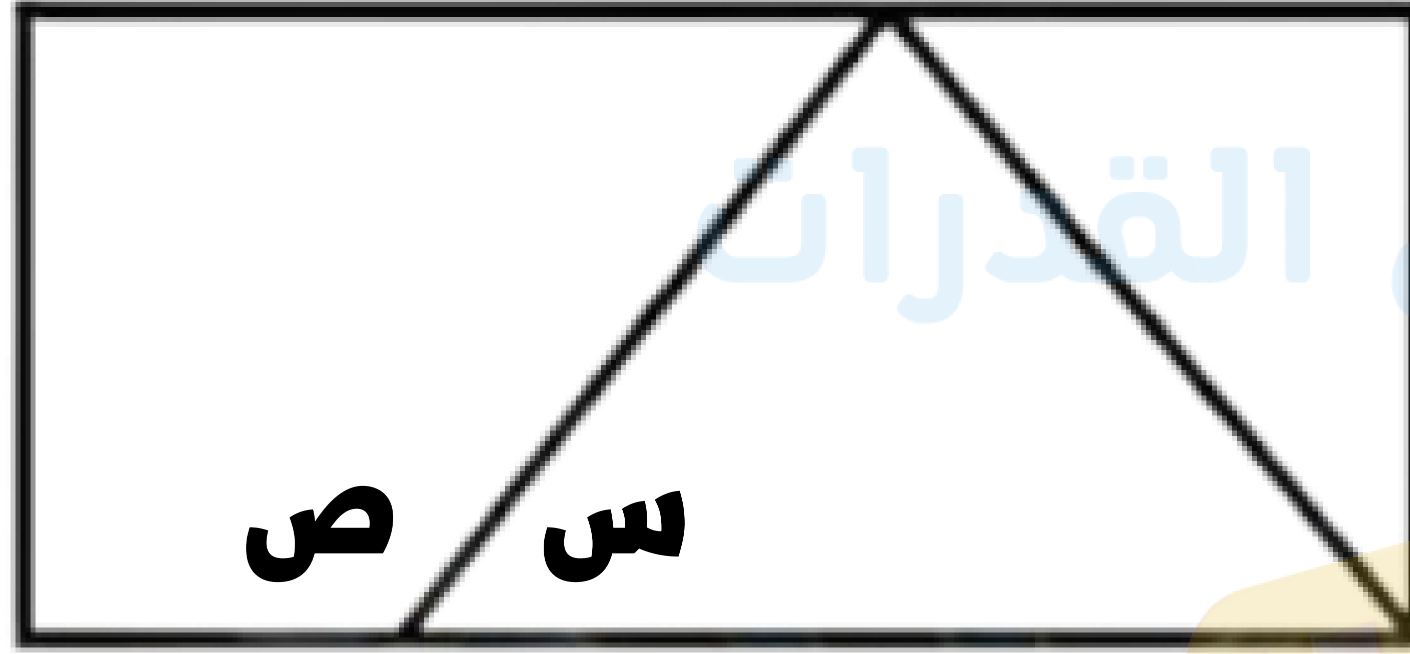
ج ٨

د ١٢

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



"الرسم ليس على القياس"

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان ٤ ل = ٥ س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ل

-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

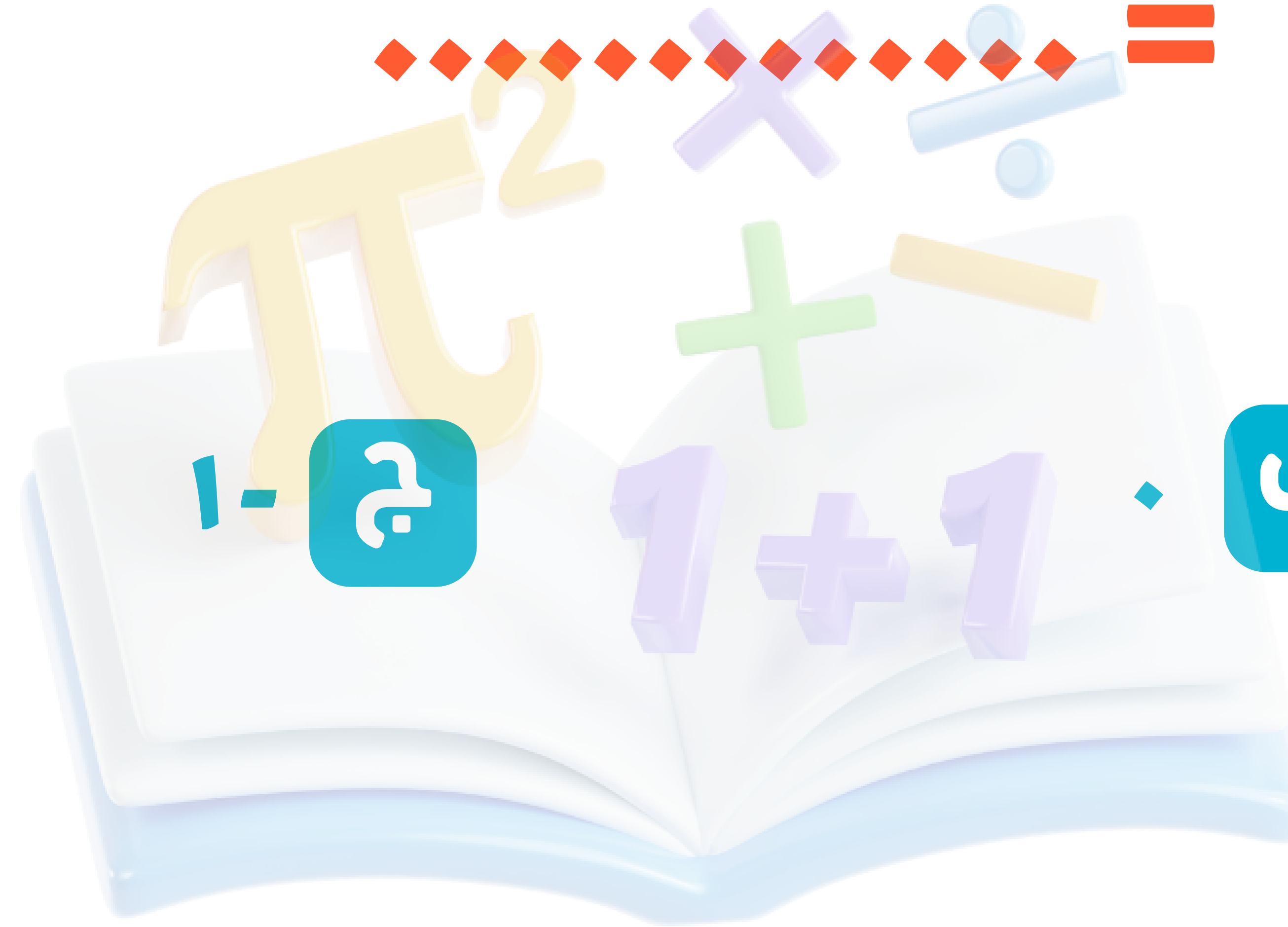
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

$\left(\frac{٥}{٣}\right)^{س - س} = ...$



أ ١

ب ٠

ج -١

د $\left(\frac{٥}{٣}\right)$

سؤال 19



ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل ؟

أ ٢٩

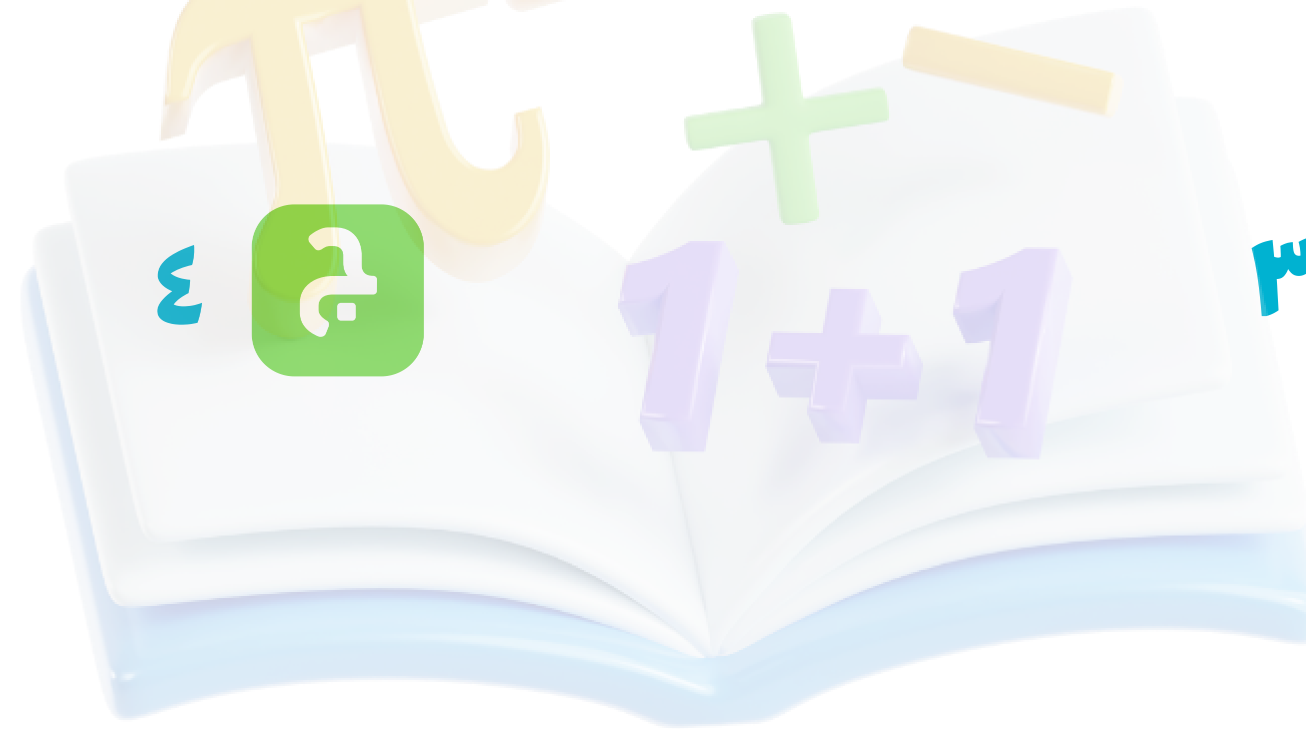
ب ٢٨

ج ٢٢

د ٢١

سؤال 20

علي اشتري (٣) كرات ومضرب ب (١٨,٥) ريال ، إذا كان المضرب ب (٦,٥) ريال ، فكم سعر الكرة الواحدة ؟



أ ٢

ب ٣

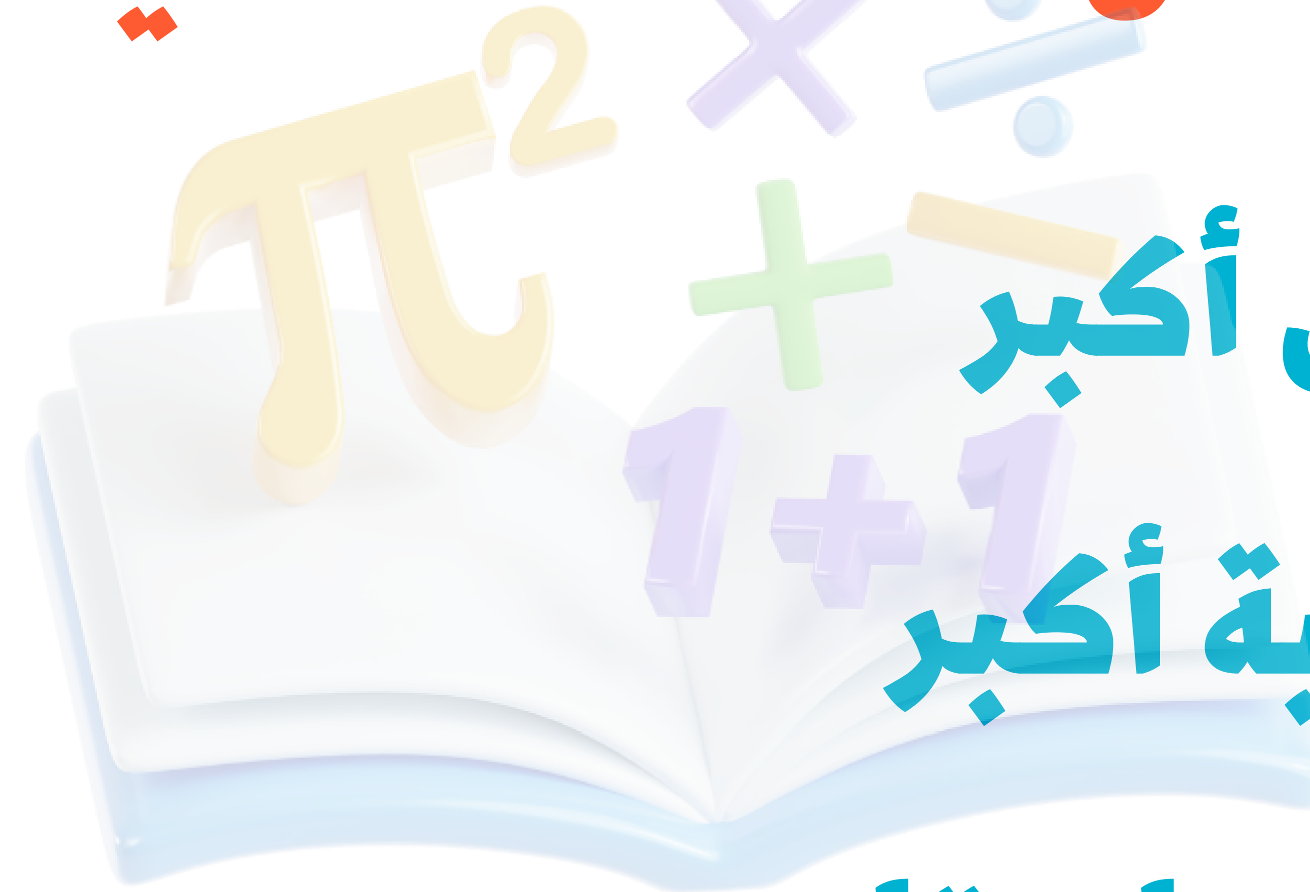
جـ ٤

د ٥

سؤال 21

قارن بين :

-القيمة الأولى : خُمس ٢٥ -القيمة الثانية : سُدس ٣٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

$(٣ب^{٢})^{٣}$ = ...

أ ٩ب^{٥}

ب ٩ب^{٦}

ج ٢٧ب^{٥}

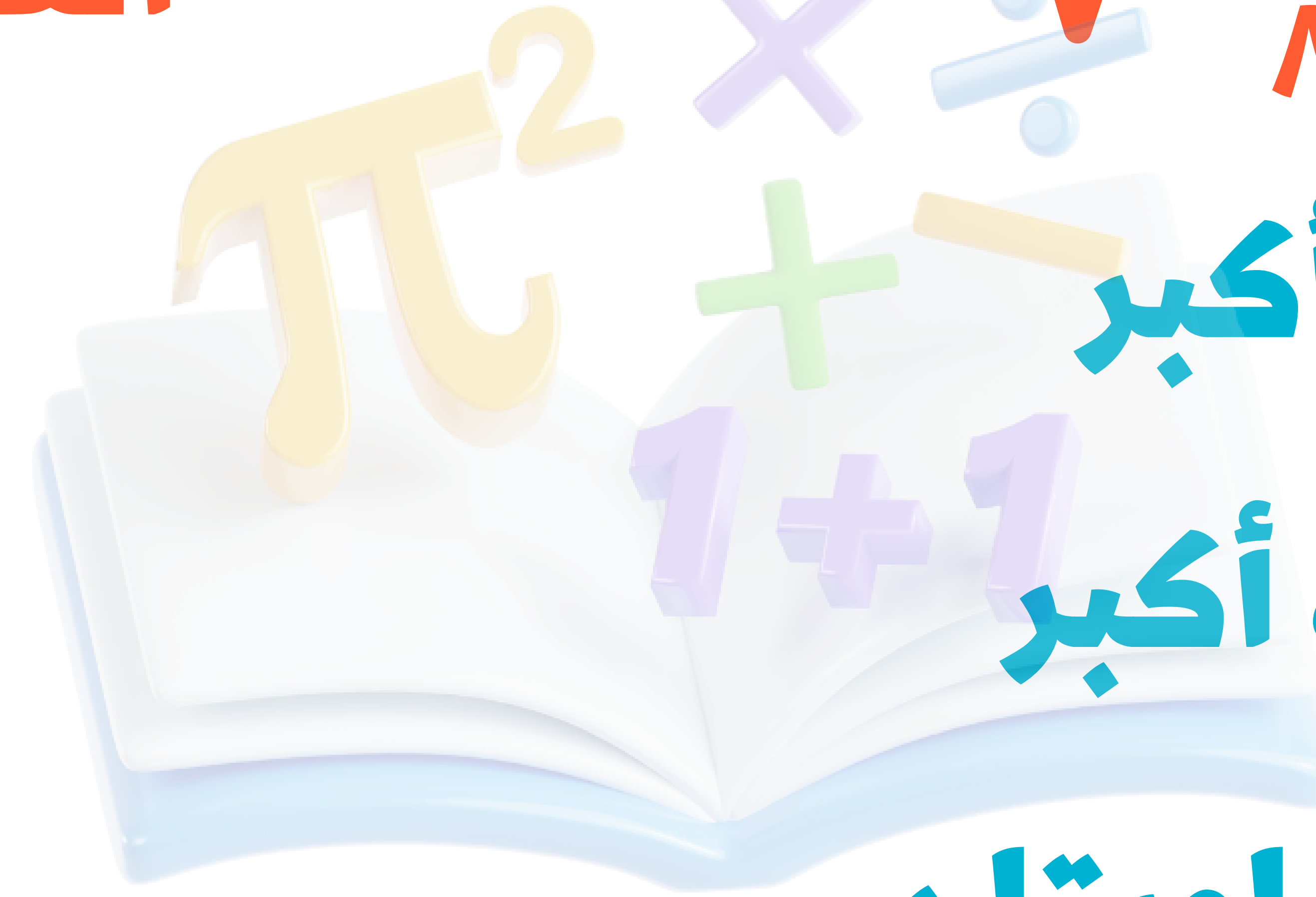
د ٢٧ب^{٦}

سؤال 23

قارن بين :

- القيمة الأولي : $\frac{٣}{٨}\sqrt{٦٤}$

- القيمة الثانية : $\sqrt{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

قارن بين :

- القيمة الأولى : $(س + ص)^2$

- القيمة الثانية : $س^2 + ٢ س ص + ص^2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

$$\frac{س}{\sqrt[٣]{س}}$$

أ) $س^{\frac{١}{٣}}$

ب) $س^{\frac{٤}{٣}}$

ج) $س^{\frac{٢}{٣}}$

د) $س^{\frac{٥}{٣}}$